

## **RAPPORTO DI SOPRALLUOGO**

Monitoraggio degli interventi di adeguamento previsti per lo stabilimento ILVA di Taranto dal D.P.C.M. del 29/09/2017 *“Approvazione delle modifiche al Piano delle misure e della attività di tutela ambientale e sanitaria di cui al D.P.C.M. del 14/03/2014, a norma dell’art. 1, comma 8.1., del D.L. n. 191 del 04/12/2015 convertito, con modificazioni, dalla L. n. 13 del 01/02/2016”*

Riferimento Verbale della 2° Riunione dell'Osservatorio ILVA  
del 16 maggio 2018.

Linea di Attività N.2

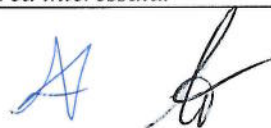

### **INFORMAZIONI GENERALI**

Data sopralluogo 13/07/2020      N° Fotografie All.13      Progressivo Sopralluogo I°

#### **Sezione 1**

##### **Descrizione Generale dell'Attività**

Descrizione sintetica Attività	Verifica ottemperanza Prescrizione UP2 -DPCM 29/09/2017 relativa alla Rimozione del cumulo polveri e scaglie in area Parco Minerale
Codice/Numero Ispra	N. 2
Riferimenti Prescrizione AIA	<div>Codice Prescrizione DPCM 29/09/2017 – UP2</div> <div><input type="checkbox"/> Piano Ambientale 2014</div> <div><input type="checkbox"/> Piano Ambientale 2017</div> <div><input type="checkbox"/> Decreti AIA</div> <div>X Piano Rifiuti Sub-Commissario (proposta 4/U/11/12/2014 di cui alla L. 20/2015)</div> <div>Descrizione Prescrizione:</div> <div><i>Prescrizione UP2: Rimozione del cumulo polveri e scaglie in area Parco Minerale</i></div> <div><i>Ai fini della Gestione dei materiali in oggetto il Gestore è tenuto al rispetto delle seguenti prescrizioni:</i></div> <div><div>1) <i>Entro 3 mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto, va avviata la rimozione del cumulo;</i></div><div>2) <i>Entro 24 mesi dall'entrata in vigore del presente decreto, deve essere concluso l'intervento di rimozione del cumulo;</i></div><div>3) <i>A seguito della completa rimozione del cumulo, dovrà essere effettuata la caratterizzazione ambientale dell'area interessata.</i></div></div>

  <sup>1</sup>

La scadenza della prescrizione è stata ridefinita al 31 dicembre 2020 ai sensi del DPCM 29/09/2017.

L'area in oggetto è stata sottoposta a provvedimento di sequestro in relazione al procedimento penale n°1247/2009 RGNR Mod. 21 della Procura della Repubblica presso il tribunale di Taranto, poi n° 450/16 RGNR mod. 21 della D.D.A. presso la Procura della Repubblica di Lecce (Allegato 3).

ILVA con nota LEG/153 del 27/03/2015 chiede alla Guardia di Finanza di poter procedere con la caratterizzazione del cumulo. Il 19/05/2015 ILVA consegna alla Guardia di Finanza lo studio pilota preliminare per approvazione. In data 13/07/2015 la Guardia di Finanza notifica ad Ilva la nota ARPA prot. n. 37734 del 03/07/2015 e dispone l'adeguamento delle attività relative al cumulo sequestrato presso i Parchi alle prescrizioni ivi contenute. Con nota LEG/254 del 27/07/2015 ILVA trasmette alla Guardia di Finanza lo Studio Pilota Preliminare (SPP), con il quale recepisce le richieste trasmesse da ARPA con nota prot. 37734-32 del 03/07/2015. Con verbale del 08/09/2015 la GdF trasmette ad Ilva la nota ARPA prot. n. 47332 del 27/08/2015, con cui vengono formulate alcune contestazioni in merito allo Studio ILVA. ILVA con nota prot. DIR/425 del 27/10/2015 trasmette la proposta di modifica della metodologia di campionamento prevista nello studio preliminare pilota. ARPA Puglia con nota Prot. 66675-89 del 18/11/2015 comunica di ritenere idonea la proposta di campionamento da parte di ILVA. Con nota prot. LEG/21 del 11/02/2016 ILVA comunica ad ARPA Puglia la società incaricata per le attività di campionamento, allegando il cronoprogramma dei lavori con l'inizio fissato per il 22/02/2016. Con nota LEG/24 del 17/02/2016 Ilva comunica la data di inizio delle operazioni di campionamento per il giorno 22/02/2016, allegando il cronoprogramma. Con nota LEG/44 del 03/03/2016 ILVA comunica di voler svolgere le attività nel rispetto della normativa prevista dal titolo IV° del D.L.vo 81/08, con la conseguente nomina del responsabile dei lavori e del coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Con nota LEG/62 del 23/03/2016 ILVA comunica di aver conferito incarico di CSE all'Ing. Carlo Fornaro. Con nota LEG/67 del 24/03/2016 ILVA comunica la data per la predisposizione dell'area di cantiere per il giorno 08/04/2016 per avviare le attività di campionamento in data 11/04/2016. Con nota LEG/72 del 04/04/2016 ILVA trasmette ad ARPA Puglia e G.d.F. i seguenti documenti: piano di sicurezza e coordinamento; analisi e valutazione dei rischi; stima dei costi per la sicurezza; planimetria di cantiere; fascicolo con le caratteristiche dell'opera. Le attività di cui allo studio pilota preliminare si sono concluse in data 12/05/2016. Gli esiti analitici sono stati consegnati alla GdF e alla Procura di Lecce e trasmessi, all'A.C., con DIR/383 del 11/08/2016. Sono stati eseguiti gli approfondimenti tecnici, richiesti con parere ARPA PUGLIA prot. 37734 del 03/07/2015, finalizzati alla successiva redazione del Piano di Campionamento.

In base alle risultanze analitiche di tali campionamenti è stato successivamente elaborato il Piano di Campionamento e il



Piano di rimozione, trasmesso agli enti di controllo con prot. DIR 541/2017 del 19/9/2017, protocolli successivamente approvati da ISPRA con prot. n.46939 del 25 settembre 2017 ISPRA.

In data 17/04/2018, il Nucleo di Polizia Economica-Finanziaria di Taranto, ha notificato ad ILVA in A.S. il Provvedimento di archiviazione del Procedimento penale, restituendo quanto sequestrato (Allegato 3).

In data 16/05/18, nell'ambito della seconda riunione dell'Osservatorio permanente per il monitoraggio dell'attuazione degli interventi previsti dal Piano ambientale ex art.5, comma 4, del DPCM del 29 settembre 2017, e del relativo verbale trasmesso dal MATTM con prot. DVA 0011890 del 23/05/2018, ILVA ha riferito quanto già comunicato con nota prot. DIR 270/2018 del 08/05/2018, ossia, che a conclusione delle attività di caratterizzazione dei materiali si sarebbe proceduto alla individuazione dei soggetti notificatori, agenti per conto di ILVA, i quali avrebbero poi presentato apposita istanza per il trasporto transfrontaliero.

Con Verbale trasmesso dal MATTM con prot. 1770 del 25/01/2019, la Provincia di Taranto, i rappresentanti di ArcelorMittal Italia e della gestione commissariale, si sono impegnati in tempi brevi a superare le criticità riscontrate per l'attuazione dei trasporti transfrontalieri, previsti per l'attuazione della prescrizione UP3, ed in prospettiva anche dell'UP2.

Con nota DIR 170/2019 del 26/03/2019, su richiesta dell'Osservatorio, ArcelorMittal Italia ha inviato una nota sullo stato della prescrizione ed un cronoprogramma. Nell'allegato 16 della DIR 170/2019 si afferma che: *"Rimane da gestire il cumulo di circa 131.000 mc presente presso Parco 6 costituito da un mix di minerali e fossili per il quale si è in attesa di assegnazione incarico.*

*Allo stato attuale, per la gestione di detto materiale, è stata individuata una società che ha già ottenuto dalla società ArcelorMittal Italia S.p.A. la delega ad agire per suo conto come notificatore. Seguirà ritiro presso l'Ente Territoriale competente del Paese di spedizione (Provincia di Taranto) dei moduli di Notifica e presentazione dell'istanza per il trasporto transfrontaliero di rifiuti ai sensi del Regolamento n. 1013/2006.*

*Rispetto al cronoprogramma allegato alla domanda di AIA, l'avvio delle operazioni è avvenuto in ritardo in quanto subordinato alla restituzione di quanto sequestrato. A tal proposito si rammenta che il cronoprogramma originario, allegato alla domanda di AIA, fu redatto ipotizzando che si verificasse come condizione la revoca del sequestro all'atto della presentazione del Piano di rimozione, in realtà avvenuto nel secondo trimestre 2018."*

Con nota DIR 573/2019 del 22/10/2019 è stato trasmesso un ulteriore aggiornamento del cronoprogramma e viene reso noto, nell'allegato 1 della DIR 573/2019 che: *"La Provincia ha rilasciato il modello di notifica e movimento alla società terza incaricata e sono in corso carichi prova su gomma per eventuale smaltimento recupero sul territorio nazionale".*





	Con nota prot. CS/042020/002, i Commissari Straordinari di ILVA S.p.A. in A.S. hanno formulato, ai sensi dell'Art. 1, comma 9, D.L. 61/2013 e 5, comma 2, del D.P.C.M. 29 settembre 2017, istanza di convocazione della Conferenza di Servizi, deputata a provvedere in riferimento ai rappresentati ritardi esecutivi dovuti a cause non dipendenti dalla volontà del Gestore, nella quale si richiede il differimento dei termini al 31 dicembre 2022 (Allegato 11).
<b>CRONOPROGRAMMA</b> (se applicabile)	Come da DIR 573/19 del 22 ottobre 2019 (Allegato 7), DIR 326 del 14 luglio 2020 (Allegato 7)
<b>Fase del Cronoprogramma</b> se applicabile	
<b>Ditta Incaricata dell'esecuzione</b>	Ultimo ordine assegnato n. 22064/2019 ad Herambiente
<b>Referente ArcelorMittal Italia Spa</b>	Nome e Cognome: PM Tommaso Capozza, Telefono: 0994812708 e-mail: tommaso.capozza@arcelormittal.com

Informazioni sul soggetto attuatore della prescrizione

<b>Ragione Sociale</b>	Arcelor Mittal Italia Spa
<b>Nome e Cognome</b>	Ing. Loris Pascucci in qualità di Gestore
Privato <input checked="" type="checkbox"/>	Pubblico <input type="checkbox"/>

Proprietario ☐ Esercente attività ☒ Responsabile del risanamento ☒

1) Stato delle attività oggetto del sopralluogo:

Il materiale è stato depositato nel corso degli anni e fino al 2009 in due zone:

- Area parco 4
- Area parco 6/7

Nell'area parco 4 al momento del sequestro, così come riportato nel verbale di sequestro della G.d.F erano presenti 3866,237 mc di cumulo costituito da polveri, mentre presso il Parco 6/7 erano presenti:

- 133826,334 mc di polveri
- 39562 t di scaglie di laminazione.

A partire dalla data di dissequestro e a seguito dell'attività di caratterizzazione (i cui esiti sono riportati in Allegato 4), sono stati rimossi completamente i materiali presenti nel parco 4 e il cumulo di scaglie di laminazione nel parco 6/7.

Le operazioni di rimozione dei suddetti materiali sono terminate nel secondo semestre del 2018.

Allo stato attuale, nell'area 6 del Parco Minerale 6/7 il cumulo di polveri si presenta sopraelevato per un'altezza massima di circa 15 metri. Sul cumulo è visibile la crescita estesa di vegetazione superficiale. È presente un numero esiguo di pneumatici da smaltire. L'area è recintata su due lati di quattro. Un lato non recintato si affaccia sul cantiere CIMOLAI, l'altro lato è quello dal quale vengono prelevate le polveri da smaltire.

Le attività di rimozione delle polveri sono state avviate a fine 2019 e sono tuttora in corso. Il Gestore ha rimosso circa 3650 tonnellate di materiale su 130000 mc stimati dalla GdF come riportato nel Verbale di sequestro (Allegato 3).

4



Il Gestore dichiara che alla data del 14 luglio 2020 ha inviato l'aggiornamento del cronoprogramma con DIR 326/2020, acquisito in allegato 7.

2) Breve descrizione dei riscontri osservati

Il cumulo viene umidificato periodicamente con autobotti e sono inoltre presenti due nebulizzatori mobili e due fissi per l'abbattimento delle polveri, come visibili nell'allegato fotografico (allegato 13).

Non sono presenti presidi di contenimento del materiale che poggia direttamente sul terreno sottostante.

Al momento del sopralluogo, sono stati riscontrati due passaggi di autobotti per la bagnatura dei cumuli, a distanza di un'ora circa l'uno dall'altro.

La rimozione avviene tramite escavatore con benna e motopala per successivo caricamento su mezzi gommati diretti presso terzi che attualmente avviene per trasporto intermodale.

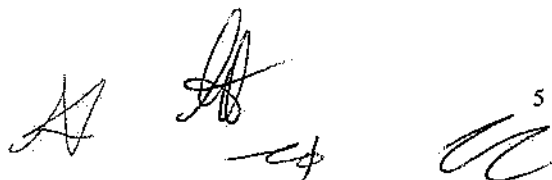
Nel corso del sopralluogo non si è assistito alle attività di rimozione del materiale.

3) Eventuali non conformità rilevate

Il gestore dichiara che rispetto al cronoprogramma trasmesso con DIR 573/19 del 22 ottobre 2019 (Allegato 7) c'è un ritardo nello smaltimento del cumulo e di conseguenza si è attivata, per il tramite dei Commissari ILVA in A.S., la procedura per la CdS.

Si segnala che attualmente la recinzione del cumulo sito nel parco 6/7 necessita di ripristino e di sistemazione nelle parti che, a causa dei recenti eventi meteorologici, risultano danneggiate.

Si richiede al Gestore di rendere disponibili per le prossime verifiche di ottemperanza/vigilanza le evidenze documentali che permettano di attestare l'avvenuta bagnatura del cumulo soprattutto nei giorni di wind days. Il Gestore dichiara che provvederà a revisionare le procedure esistenti.

 5

**Sezione 2**  
**Ubicazione Impianto/Area oggetto del sopralluogo**

Nome Impianto/Area	Cumulo di cui alla prescrizione UP2 nel parco 6/7	
Codice Identificativo Impianto		
Tipo Impianto/Area	<input type="checkbox"/> Edificio <input type="checkbox"/> Apparecchiatura industriale <small>(Sistema abbattimento emissioni, Impianto Trattamento acque, Scarico finale, scarico parziale ecc.)</small> ..... <input type="checkbox"/> Area adibita a discarica <input type="checkbox"/> Area adibita a deposito temporaneo rifiuti <input type="checkbox"/> Area soggetta a risanamento/bonifica <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Area utilizzata allo stoccaggio di materiale	
Comune	<input type="checkbox"/> STATTE	<input checked="" type="checkbox"/> TARANTO
Interno al perimetro AMI Spa	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Interno al perimetro ILVA IN AS	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Interno a SIN Taranto	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Coordinate geografiche WGS84	Lat: 40° 29' 40,9'' N	Long: 17° 12' 55,6'' E
Riferito a	Baricentro	

- Allegato 1: Planimetria e Ubicazione Area/Impianto su ortofoto
- Allegato 2: Planimetria di sito con ubicazione impianto



**Sezione 3**  
**Caratterizzazione generale dell'area/impianto**

<input type="checkbox"/> In fase di costruzione		<input type="checkbox"/> Non costruito	
<input checked="" type="checkbox"/> In esercizio e in attività per smaltimento polveri		<input type="checkbox"/> Dismesso	
<input type="checkbox"/> Fuori esercizio per attività di rimozione materiali		<input type="checkbox"/> Sotto sequestro Autorità Giudiziaria	
<input type="checkbox"/> Costruito ma non attivo in attesa delle autorizzazioni per avvio/chiusura esercizio		<input type="checkbox"/> In attesa di passaggio alla fase di post gestione (Discarica chiusa ma impianti annessi attivi)	
Anno inizio in esercizio	n.d.	Anno fine attività di accumulo	2009
Riferimenti documentali dell'autorizzazione all'esercizio/chiusura/sequestro/ultimo conferimento	Piano Rifiuti Sub-Commissario (proposta 4/U/11/12/2014 di cui alla L. 20/2015)		
Riferimenti documentali dell'intervento connesso alla prescrizione	DPCM 29/09/2017 che ridefinisce scadenza al 31/12/2020 Verbali Riunioni Osservatorio Ambientale Istanza dei Commissari del 21/04/2020		

- Allegato 3: atto di sequestro e di dissequestro
- Allegato 4: Esiti dell'attività di caratterizzazione
- Allegato 5: Riepilogo ordini con quantità conferite a terzi aggiornato al 30 giugno 2020;
- Allegato 6: Documentazione inerente alla movimentazione dei rifiuti;
- Allegato 7: Cronoprogramma trasmesso con DIR 573/2019 del 22/10/2019 e DIR 326/20 del 14 luglio 2020
- Allegato 8: Caratterizzazione rifiuti 2019/2020
- Allegato 9: Autorizzazione impianti di destino e iscrizione all'albo dei trasportatori
- Allegato 10: planimetria con ubicazione piezometri e rapporti di prova
- Allegato 11: nota prot. CS/042020/002 dei Commissari straordinari
- Allegato 12: ordine n. 22064/2019
- Allegato 13: allegato fotografico composto da 55 foto





#### Sezione 4

### CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI e della contaminazione

Superficie (m <sup>2</sup> ) interessata	16500	Gestione operativa	
Altezza (m)	15,73 (riferita a spessore)	Ripristino ambientale	X
Volume complessivo (m <sup>3</sup> )	130.000	Gestione post-operativa	
Volume Autorizzato (m <sup>3</sup> )	na	Adeguamento	n.a.

#### COPERTURA

NO	X	SI – solo tettoia		SI – solo teli imp.		SI – in ambienti chiusi	
Altro							
Morfologia Copertura/Rilievo Topografico		Presente			Assente		X
Sistema regimazione/allontanamento acque meteoriche		Presente			Assente		X
Sistema Bagnatura		Presente		X	Assente		
Sistema abbattimento/riduzione polveri		Presente			Assente		X
Eventuali deformazioni/avvallamenti della copertura		Presente		n.a	Assente		n.a

N.B. Sistema Bagnatura mediante autobotti e sistema abbattimento polveri costituito da nebulizzatori mobili e fissi

#### TIPOLOGIA DEI RIFIUTI STOCCATI

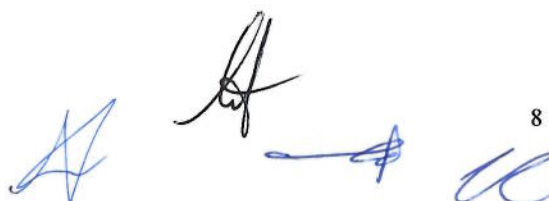
CODICI CER OMOLOGATI (come da caratterizzazione da allegato 8)

☐ Rifiuti Pericolosi

X Rifiuti Non Pericolosi CER 10.02.99

#### STATO DI ACCERTAMENTO

Visivo	X	Analitico	X	Presunto	
Dati Analitici		Presenti	X	Assenti	
Contraddittorio ARPA		Presenti	X	Assenti	





**NOTE sulla Caratterizzazione del sito e/o degli inquinanti***Registrare ogni altro elemento oggettivo utile per completare la descrizione i rifiuti***MODALITA' DI RILASCIO DELLE SOSTANZE**

Cumuli/Rilevato	X		
Conferimento in cava/scavo			
Perdite nel sottosuolo			
Spandimento su terreno agricolo			
Sversamento al suolo			
Altro (specificare)			

**Presidi di contenimento\***

Inquinanti non contenuti		Contenimento deteriorato		Contenimento integro	
Presumibilmente nessuno		Contentore interrato		Contentore fuori terra	

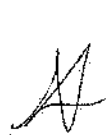


**Tipologia**

Container		Serbatoio	
Cisterna		Tubature perdenti	
Sacchi		Fognature perdenti	
Vasca		Fusti	

Il Cumulo presente nel parco 6/7 è attualmente costituito da polveri sulle quali ha attecchito della vegetazione superficiale.

La rimozione del Cumulo viene gestita ai sensi della prescrizione UP2 del Piano Rifiuti Sub-Commissario (proposta 4/U/11/12/2014 di cui alla L. 20/2015) richiamata dal DPCM 29/09/2017.

\*Il Gestore dichiara che l'area ove insiste il cumulo UP2 è rientrante nella più ampia superficie dei parchi primari che è asservita dal sistema di contenimento e trattamento delle acque di falda denominato pump&reat.

## Sezione 4

**CARATTERIZZAZIONE DELLE VIE DI MIGRAZIONE****CONDIZIONI DI ACCESSO AL SITO**

Accesso libero		Recinzione parziale	x	Recinzione	
----------------	--	---------------------	---	------------	--

**PRESENZA DI STRATI IMPERMEABILI**

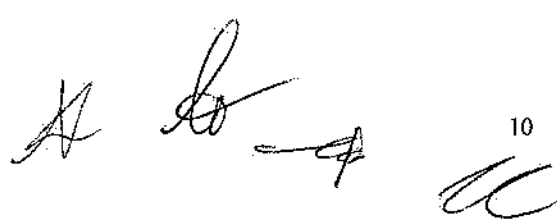
Presenza di strati impermeabili artificiali Strato di argilla sopra la copertura delle vasche		Presenza di strati impermeabili naturali <i>Solo sulla base della stratigrafia</i>	
Presenza di strati impermeabili insufficienti		Assenza di strati impermeabili naturali Presenza di argille come da studio pilota preliminare	X
Presenza di pavimento con drenaggio		Presenza di pavimento senza drenaggio	
Non noto		Altro (specificare)	

**MORFOLOGIA PREVALENTE DELL'AREA**

Area pianeggiante	X	Area fluviale	
Area lacuale artificiale		Area portuale	
Area lacuale naturale		Scarpata Presenza di scarpate artificiali sui fianchi laterali	
Area paludosa		Versante montano o collinare	

**LITOLOGIA SUPERFICIALE PREVALENTE***(al di sotto del terreno vegetale)*

Ghiaia, ciottoli		Ghiaia-sabbia, sabbia	
Sabbia-limo, limo		Limo-argilla, argilla	X
Calcarei carsificati		Arenarie	
Tufo		Roccia compatta	
Altro (specificare) Calcarei Dolomitici			



**Sezione 5**

<b>INQUINAMENTO DEL SUOLO</b>					
Accertato		Presunto		Assente	
Presidi di monitoraggio/ campionamento		Presenti		Assenti	X
<p>Come previsto dalla prescrizione UP2: Rimozione del cumulo polveri e scaglie in area Parco Minerale:</p> <p>A seguito della completa rimozione del cumulo, dovrà essere effettuata la caratterizzazione ambientale dell'area interessata.</p>					
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio gg/mm/aa data fine gg/mm/aa <input type="checkbox"/> Campioni di suolo N. <input type="checkbox"/> Saggi con escavatore N. <input type="checkbox"/> Sondaggi n.				
Frequenza campionamento	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale				
Dati Analitici	Presenti		Assenti		X
Contraddittorio ARPA	Presenti		Assenti		X






**Sezione 6**

<b>INQUINAMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI PROSSIME AL SITO</b> <b>(Non applicabile)</b>					
Accertato		Presunto		Assente	
Presidi di monitoraggio		Presenti		Assenti	
Non applicabile per assenza di corsi d'acqua in prossimità del sito					
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio gg/mm/aa data fine gg/mm/aa <input type="checkbox"/> Campioni di sedimenti N. <input type="checkbox"/> Saggi con benna N.				
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale				
Dati Analitici	Presenti			Assenti	
Contraddittorio ARPA	Presenti			Assenti	
Non applicabile per assenza di corsi d'acqua in prossimità del sito.					



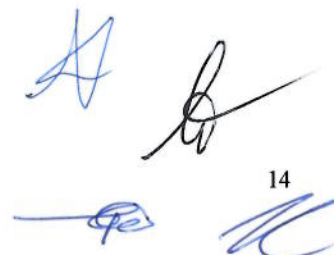
**Sezione 7**

<b>INQUINAMENTO DEI SEDIMENTI DEI CANALI DI SCARICO (Non Applicabile)</b>					
Accertato		Presunto		Assente	
Presidi di monitoraggio		Presenti		Assenti	
Non applicabile.					
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio data fine				
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale <input type="checkbox"/> Altro				
Dati Analitici	Presenti			Assenti	
Contraddittorio ARPA	Presenti			Assenti	



**Sezione 8**

<b>INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE PROSSIME AL SITO</b>				
Accertato		Presunto	X	Assente
Presidi di monitoraggio	Presenti		X	Assenti
Tipologia Presidi	X Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico X Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio data fine X Piezometri.....N. 4 (39/1108/I/FS-39/1110/I/FS-39/1114/I/FS-39/1093/I/FS) <input type="checkbox"/> Pozzi/Barriera.....N. <input type="checkbox"/> Trincee/Scavi.....N <input type="checkbox"/> Altro.....N....			
Carta piezometrica	Presente	X	Assente	
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale X Annuale			
Dati Analitici	Presenti	X	Assenti	
Contraddittorio ARPA	Presenti		Assenti	X
<b>Note:</b>				





### Sezione 9

PERCOLATO Non Applicabile				
Non osservato		Si disperde nell'ambiente		Raccolto e depurato
Dati di produzione	Presenti			Assenti
Dati Analitici	Presenti			Assenti
Contraddittorio ARPA	Presenti			Assenti

### Sezione 10

EMISSIONI IN ATMOSFERA				
X Non rilevate <input type="checkbox"/> Rilevate	Si disperdono nell'ambiente	X	Captate	
Presidi di monitoraggio*	Presenti		Assenti	
Tipologia Presidi	<input type="checkbox"/> Campionamento Periodico <input type="checkbox"/> Automatico <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Campagna di campionamento spot data avvio data fine			
Frequenza Monitoraggio	<input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Settimanale <input type="checkbox"/> Mensile <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Annuale <input type="checkbox"/> Altro			
Dati Analitici**	Presenti		Assenti	

**Note:** La dispersione in atmosfera potrebbe avvenire durante le fasi di movimentazioni nel corso delle quali sono presenti: Sistema di bagnatura mediante autobotti e sistema abbattimento polveri costituito da nebulizzatore mobile.

\*In prossimità sono presenti una serie di centraline di monitoraggio della qualità dell'aria che sono adibite al monitoraggio dell'intera area parchi.

\*\*I dati analitici sono presenti ma interessano l'intera area parchi



**Sezione 11**  
**Fattori di rischio ambientale**



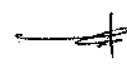

USO DEL TERRENO CIRCOSTANTE			
Agricolo		Residenziale	
Industriale	X	Verde pubblico/privato	

TIPO DI COLTURA CIRCOSTANTE (se presente)			
Cereali		Alberi da frutto	
Vigneto		Foraggiere	
Pascolo		Ortaggi	
Bosco		Incolto	X

UTILIZZO ACQUE SUPERFICIALI				
Potabile		Industriale		
Agricolo		Non noto		Nessuno X

UTILIZZO ACQUE SOTTERRANEE				
Potabile		Industriale		X
Agricolo		Non noto		Nessuno



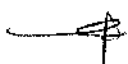

CARATTERISTICHE GENERALI				
Numero approssimato di abitazioni nel raggio di 100 m			0	
Numero approssimato di abitazioni nel raggio di 500 m			0	
Distanza dal pozzo o sorgente più vicini (m)			1 km	
Distanza dal corso d'acqua più vicino (m)			oltre 1 km	
Profondità prima falda dal piano campagna (m)	5 m	Non nota		
Profondità falda profonda dal piano campagna (m)		Non nota		X

**Sezione 12**  
**Situazione tecnico-amministrativa del sito**  
**PROGETTO DI RISANAMENTO DEL SITO**  
**(Non applicabile)**

Caratterizzazione del sito		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata
Messa in sicurezza d'emergenza		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata
Messa in sicurezza permanente		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata
Bonifica		Esistenza di un progetto
		In corso
		Effettuata

**NB:** A seguito della completa rimozione del cumulo, dovrà essere effettuata la caratterizzazione ambientale dell'area interessata.



### Sezione 13

#### DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

- Allegato 1: Planimetria e Ubicazione Area/Impianto su ortofoto
- Allegato 2: Planimetria di sito con ubicazione impianto
- Allegato 3: Atto di sequestro e di dissequestro
- Allegato 4: Esiti dell'attività di caratterizzazione
- Allegato 5: Riepilogo ordini con quantità conferite a terzi aggiornato al 30 giugno 2020;
- Allegato 6: Documentazione inerente alla movimentazione dei rifiuti;
- Allegato 7: Cronoprogramma trasmesso con DIR 573/2019 del 22/10/2019 e DIR 326/20 del 14 luglio 2020
- Allegato 8: Caratterizzazione rifiuti 2019/2020
- Allegato 9: Autorizzazione impianti di destino e iscrizione all'albo dei trasportatori
- Allegato 10: planimetria con ubicazione piezometri e rapporti di prova
- Allegato 11: nota prot. CS/042020/002 dei Commissari straordinari
- Allegato 12: ordine n. 22064/2019
- Allegato 13: allegato fotografico composto da 55 foto

Dr. Massimo Stortini – ISPRA Ispettore Ambientale  
Dr. Ing. Valeria Cané – ISPRA

#### Rappresentanti ILVA presenti alla compilazione e ai sopralluoghi

Ing. Alessandro Labile

D.ssa Maria Giovanna Portacci

D.ssa Marina Archinà

Ing. Tommaso Capozza

Ing. Fabio Millarte

Ing. Sergio Palmisano

-----Fine Sezione-----